Materials Science and Technology Author and Subject Indexes

Vol. 12, 1996



Materials Science and Technology

Author Index

Vol. 12, 1996

802	Gu, J.	98	Clavaguera-Mora, M. T.	1057	Abotani, K.
94	Guillot, G.	366	Cook, S. G.	86	Ajustron, E.
45	Gutiérrez, I.	40	Cool, T.	108	Alsina, F.
		86	Coratger, R.	72	Ambrose, J. C.
679, 780, 1021	Hamid Ali, A. S.	662	Corlett, N.	995	Ammann, JJ.
1064	Hänninen, H.	190	Cornet, A.	421, 557	Ankara, A.
802	Hardie, D.	523	Cotterill, P. J.	1057	Aoki, R.
378	Harste, K.	794	Cristina, M. C.	117	Argent, B. B.
274	Hayes, P. J.			98, 108	Arnaud, G.
90	Heitz, R.	831	Dai, Y.	617	Arrell, N.
35, 505	Higashi, K.	295	Das, D. K.	607	Arumugham, S.
928	Hinton, B. R. W.	94	Davis, R. F.	489, 545	Astanin, V. V.
1035	Hippsley, C. A.	873	Day, A.	697	Attorre, D. R.
1057	Hirose, A.	81	den Ouden, G.	757	Axén, N.
64	Ho, TY.	705	Dey, G. K.	101	Zanon, IV.
788	Hodgson, P. D.	108	Dezauzier, C.	1015	Bai, MW.
90	Hoffmann, A.	86	Dharmadasa, I. M.	421, 557	Baker, T. J.
81	Hooijmans, J. W.	108	Di Ciocco, L.	227, 595	Baker, T. N.
937		178			
	Howard, G. D.		Diaz, J.	937	Baldwin, K. R.
227	Hu, C.	190	Diéguez, A.	290	Bamberger, M.
323	Hu, J.	269, 644	Din, T.	705	Banerjee, S.
495	Huang, J. C.	290	Dirnfeld, S. F.	90	Baranov, P. G.
928	Hughes, A. E.	193	Dobaczewski, L.	917	Barney, C.
143, 158, 889	Humphreys, F. J.	139	Dobson, S. J.	730, 735	Bate, P. S.
757	Hutchings, M.	586	Doel, T. J. A.	181	Beanland, R.
539	Hwang, WS.	187	Dotor, M. L.	86	Beauvillain, J.
495	Hwang, Y. M.	851	Driver, J. H.	108	Bécourt, N.
		94	Ducroquet, F.	98	Berberich, S.
623	Islam, M. F.	741	Dunlop, G. L.		Bhadeshia, H. K. D. H.
505	Iwasaki, H.	181	Dunstan, D. J.	21, 233, 453, 610	40, 1
		385	Dymski, S.	545, 635	Bhattacharya, S. S.
990	Jarfors, A. E. W.			751	Bi, J.
94	Jaussaud, C.	717	Ehrström, J. C.	94	Billon, T.
56	Jayakumar, T.	98	El Felk, Z.	178	Bisaro, R.
889, 897	Jensen, D. J.	103	El Ghrandi, R.	86	Blomfield, C. J.
955	Jha, S. K.	679, 780, 1021	Elliott, R.	897	Bolingbroke, R. K.
362, 483	Jiang, JQ.	970	Ellis, M. B. D.	178	Bourgoin, J. C.
579	Jonas, J. J.	717, 859	Engler, O.	880	Bowen, A. W.
25, 651, 981	Jones, H.	563	Eswara Prasad, N.		
539	Jong, SH.	149	Evans, M.	523, 586, 917 808, 1043	Bowen, P.
171		147	Evans, M.		Boyd, J. D.
1/1	Jordan, M. P.	400	F-i C N	963	Brand, A. J.
12 (20	1/ C B	489	Faizova, S. N.	937	Bray, D. J.
12, 628	Kang, S. B.	237	Farrar, R. A.	416	Bredé, M.
59	Kang, Z. Q.	818, 904	Faulkner, R. G.	187	Briones, F.
274	Kapranos, P.	477	Fletcher, A. J.	94	Brounkov, P. N.
963	Karhausen, K.	818, 904	Flewitt, P. E. J.	117	Bryant, A. W.
421, 557	Kaynak, C.	617	Flower, H. M.	436	Bulmer, L. J.
213	Kaysser, W. A.	917	Fox, K. M.		
436	Kendall, K. N.	201, 889, 897	Furu, T.	579	Cabrera, J. M.
603	Khan, T. I.			181	Calleja, E.
181	Kidd, P.	59	Gai, X. Y.	98, 108	Camassel, J.
362	Kim, BK.	329	Garboggini, A.	269, 644	Campbell, J.
362	Kim, YJ.	794	García-Escorial, A.	103	Canlerer, J.
366, 911	King, J. E.	187	García-Pérez, F.	25, 794	Caruana, G.
477	King, S.	937	Gardiner, R. W.	844	Caul, M.
274	Kirkwood, D. H.	103	Garrido, B.	86	Cavenett, B. C.
290	Klodt, J.	691	Gassmann, R. C.	171	Chacon-Nava, J.
464	Knobel, M.	613	Gater, C. A.	766	Chakraborty, M.
1057	Kobayashi, K. F.	453	Gavard, L.	705	Chakravartty, J. K.
963	Koop, R.	274	Gibson, R. C.	143	Chan, H. M.
533	Kouloumbi, N.	343	Gjengedal, R.	233	Chang, L. C.
837	Krieger Lassen, N. C.	187	Golmayo, D.	1015	Chen, M.
35	Kubota, K.	181			
315			González, L.	211	Chen, Q.
	Kulunk, B.	181	González, Y.	495	Chen, TR.
1053	Kurian, L.	126	Gordon, W.	539	Chen, YF.
563	Kutumbarao, V. V.	823	Gouma, P. I.	64	Chiu, FJ.
		178	Grattepain, C.	362	Chung, HS.
	Lai, Z.	730	Greaves, M. S.	771	Cizeron, G.
351	w 4.4 A				
351 1064 607	Laitinen, A. Lakshmanan, T. S.	139 315	Greenwood, G. W. Gruzleski, J.	190 98	Clark, S. A. Clavaguera, N.

Liu, Y. L. 12, 628 Prior, K. A. 86 Tanggaris, G. M. 1 Tschiptschin, A. P. 1 Tsuboi, K. 1 Liu, Y. L. 12, 628 Prior, K. A. 86 Tanggaris, G. M. 1 Tschiptschin, A. P. 1 Tsuboi, K. 1 Tschiptschin, A. P. 1 Tschiptschin, A. 1 Tschiptsch						
Leyens, C. 213 Porter, L. M. 94 Tan, RS. Li, J. B. 99 Postigo, P. A. 187 Taylor, R. J. Tan, L. Y. 651, 881 Prando, J. M. 579 Tharrian, T. Tharrian	Lewandowski, J. J.	1001	Peters M	213	Takashima K	917
Li, Q. 351 Li, Y. 651, 881 Li, Y. 651, 881 Pramanik, P. 766 Prasad, R. N. 579 Prasad, R. N. 579 Prasad, R. N. 570 Prasad						
Li, Q, 551, 81 Prado, J. M. 579 Tharian, T. Li, Y. 651, 881 Pramanik, P. 766 Theysier, MC. Thomas, C. W. Liang, G. X. 1032 Prasad, B. K. 427 Thurian, P. 150, 150, 150, 150, 150, 150, 150, 150,						483
Ling, G. X. Liang, Y. N. Liang, Y. Liang, Y. N. Liang, Y. Lia						928
Li. Y.		351	Prado, J. M.	579	Tharian, T.	945
Liang, G. X. Liang, Y. N. 751 Prasad, B. K. 25 Prasad, B. K. 267 Presad, K. V. S. 766 Tjong, S. C. Little, J. A. 366 Pressel, K. 705 Prasad, Y. V. R. 706 Pressel, K. 709 Torralbu, M. 25 Torralbu, M.	Li, Y.	651, 981	Pramanik, P.	766		851
Liang, Y. N.						
Lieblich, M. 25 Prasad, K. V. S. 766 Tjong, S. C. Little, J. A. 366 Prasad, Y. V. R. K. 705, 955 Tolls, S. F. Little, J. A. 366 Prasad, Y. V. R. K. 705, 955 Tolls, S. F. Little, J. A. 366 Prasad, S. V. R. K. 705, 955 Tolls, S. F. Little, J. A. 366 Prasad, K. V. S. 80 Torralba, M. 251 Tolls, S. Liu, Y. L. 12, 628 Prior, K. A. 86 Tsangaris, G. M. Touto, S. Tsangaris, G. M. Tsuboi, K.						469
Little, J. A. 366 Prasad, Y. V. R. K. 705, 955 Tolh, S. F. Little, J. A. 366 Liu, X. 343 Prinz, B. 290 Torto, D. Liu, Y. L. 12, 628 Prior, K. A. 86 Tanggaris, G. M. Tschiptschin, A. P. Tsuboi, K. Loger, B. 45, 673 Prior, R. A. 86 Tanggaris, G. M. Tschiptschin, A. P. Tsuboi, K. Loger, B. 45, 673 Prior, R. A. 86 Tanggaris, G. M. Tschiptschin, A. P. Tsuboi, K. Loger, B. 45, 673 Prior, R. A. 86 Tanggaris, G. M. Tschiptschin, A. P. Tsuboi, K. Loger, B. 45, 673 Prior, R. A. 86 Tanggaris, G. M. Tschiptschin, A. P. Tsuboi, K. Loger, B. 45, 673 Prior, R. A. 86 Tanggaris, G. M. Tschiptschin, A. P. Tsuboi, K. Loger, B. 45, 673 Prior, R. A. 86 Tanggaris, G. M. Tschiptschin, A. P. Tsuboi, K. Loger, B. 45, 673 Prior, R. A. 86 Tanggaris, G. M. Tschiptschin, A. P. Tsuboi, K. Loger, B. 45, 673 Prior, R. A. 86 Tanggaris, G. M. Tschiptschin, A. P. Tsuboi, K. Loger, B. 45, 673 Prior, R. A. 86 Tanggaris, G. M. Tschiptschin, A. P. Tsuboi, K. Loger, B. 45, 673 Prior, R. A. 86 Tanggaris, G. M. Tschiptschin, A. P. Tsuboi, K. Loger, B. 45, 673 Prior, R. A. 86 Tanggaris, G. M. Tschiptschin, A. P. Tsuboi, K. Loger, B. 45, 673 Prior, R. A. 86 Tanggaris, G. M. Tschiptschin, A. P. Tsuboi, K. Loger, B. 45, 673 Prior, R. A. 86 Tanggaris, G. M. Tschiptschin, A. P. Tsuboi, K. Loger, B. 45, 673 Prior, R. A. 86 Tanggaris, G. M. Tschiptschin, A. P. Tsuboi, K. Loger, B. 45 Tanggaris, G. M. Tschiptschin, A. P. Tsuboi, K. Loger, B. 45 Tanggaris, G. M. Tschiptschin, A. P. Tsuboi, K. Loger, B. 45 Tanggaris, G. M. Tschiptschin, A. P. Tsuboi, K. Loger, B. 45 Tanggaris, G. M. Tschiptschin, A. P. Tsuboi, K. Loger, B. 45 Tanggaris, G. M. Tschiptschin, A. P. Tsuboi, K. Loger, B. 45 Tanggaris, G. M. Tschiptschin, A. P. Tsuboi, K. Loger, B. 45 Tanggaris, G. M. Tschiptschin, A. P. Tsuboi, K. Loger, B. 45 Tanggaris, G. M. Tschiptschin, A. P. Tsuboi, K. Loger, B. 45 Tanggaris, G. M. Tschiptschin, A. P. Tsuboi, K. Loger, B. 45 Tanggaris, G. M. Tschiptschin, A. P. Tsuboi, K. Loger, B. 45 Tanggaris, G. M. Tschiptschin, A. P. Tsuboi, K. Loger, B. 45 Tanggaris, G. M. T						90
Little, J. A. 362 Prasad, Y. V. R. K. 705, 955 Toh, SF. Little, J. A. 366 Prased, E. 90 Torralba, M. 252 Liu, Y. L. 12, 628 Prinz, B. 290 Torralba, M. 750to, S. Liu, Y. L. 12, 628 Prinz, B. 290 Torralba, M. 750to, S. Liu, Y. Y. 751 Lus, C. M. H. 19, 232 Lu, Y. Y. 751 Lus, Y. Y. 751 Lus, Y. Y. 751 Ranbe, D. 211 Lu, Y. Y. 751 Ranbe, D. 281 Raniforth, W. M. 1007 Raniforth,	Lieblich, M.	25	Prasad, K. V. S.	766	Tjong, S. C.	513
Litu, X. 366 Pressel, K. 990 Torrallas, M. 252 Liu, Y. L. 12, 628 Prinz, B. 929 Torto, S. 12, 72, 73, 735 Prinz, B. 941 Prinz, B. 12, 73, 735 Prinz, B. 12, 74, 74, 75, 75, 75, 75, 75, 75, 75, 75, 75, 75	Lim, TS.	362	Prasad, Y. V. R. K.	705, 955		1007
Liu, Y. L. 12, 628 Prior, K. A. 8 66 Tanggaris, G. M. 1007 Prior, K. A. 8 66 Tanggaris, G. M. 1007 Pauras, G. C. 533 Tachiptochin, A. P. 1006, K. 1007 Pauras, G. C. 533 Tachiptochin, A. P. 1007 Pauras, G. C. 1008, M. 1009 Pauras, G. C. 1009, M. 1009, Pauras, G. C. 1009, Pauras, G. Pauras, G. C. 1009, Pauras, G. Pauras, G. C. 1009, Pauras, G. C. 1009, Pauras, G. Pa						
Liu, Y. L.						25, 794
Lone, I. 90 Parras, G. C. 533 Tachiptechin, A. P. Tochope, B. 45, 673 Pursell, J. G. 917 Tauboi, K. 19823 Lu, Y. X. 751 Qian, Y. 211 Ubhi, H. S. Urcola, J. J. 45 Lu, Y. Y. 776 Lu, Y. Y. 281 Wan Benevom, A. 338 Ma. C. 351 Rama Rao, P. 563 Vasudevan, M. 338 Ma. C. 351 Rama Rao, P. 563 Vasudevan, M. 338 Ma. C. 351 Rama Rao, P. 563 Vasudevan, M. 340 Vatne, H. E. Vehoff, H. Walkay, D. J. C. 453 Rashid, A. K. M. B. 269 Venkadesan, S. Venkadesan, S. Venkadesan, S. 484 Venkadesan, S. 485 Venkadesan, S. Venkades					Tosto, S.	323
Long, I. 90 Parras, G. C. 533 Tachiptschin, A. P. Touboi, K. L. 19, 823 Lu, Y. X. 751 Qian, Y. 211 Uubi, H. S. Urcola, J. J. Uucola, J. J. Urcola, J. J. Urcola, J. J. Urcola, J. J. Urcola, J. J. Wasudevan, M. 338 Ma. C. 351 Rama Rao, P. 563 Vasudevan, M. 338 Ma. C. 351 Rama Rao, P. 563 Vasudevan, M. 338 Ma. C. 351 Rama Rao, P. 563 Vasudevan, M. 338 Ma. C. 351 Rama Rao, P. 563 Vasudevan, M. 338 Ma. C. 351 Rama Rao, P. 563 Vasudevan, M. 338 Ma. C. 351 Rama Rao, P. 563 Vasudevan, M. 348 Vasudevan	Liu, Y. L.	12, 628	Prior, K. A.	86	Tsangaris, G. M.	533
Lópeto, M. H. 19, 823 Lu, Y. X. 751 Lu, Y. Y. 776 Luson, A. 178 Raabe, D. 281 Ma, AB. 483 Ma, C. 351 Ma, Z. Y. 751 Masuchi, M. 338 Mac, C. 351 Masuchi, M. 35, 505 Mackay, D. J. C. 453 Masudiala, G. 563 Mandiala, G. 563 Mandiala, G. 563 Mandiala, G. 563 Mandiala, J. W. 613 Mandiala, J. W. 613 Maurice, CL. 851 Megud, S. A. 445 Meyer, B. K. 90 Millan, J. 98 Roura, P. 190 Mimilla, J. 98 Roura, P. 190 Mimilla, J. 98 Roura, P. 295 Millan, J. 98 Roura, P. 295 Millan, J. 98 Roura, P. 295 Millan, J. 98 Roura, P. 190 Missous, M. 193 Roy, M. 295 Missous, M. 193 Roy, M. 295 Missous, M. 193 Missous, M. 193 Roy, M. 295 Missous, M. 295 Missous, M. 295 Missous, M. 295 Missous, M.	Loa, I.	90	Psarras, G. C.	533		329
Lorento, M. H. 19, 823						
Lu, Y. Y. Lusson, A. 178			ruiscii, J. G.	917	I subol, K.	400
Lusson, A. 178 Raabe, D. 281 Urcola, J. J. 45 Lusson, A. 178 Raabe, D. 281 Urcola, J. J. 45 Lusson, A. 178 Raabe, D. 281 Ma, AB. 483 Rainforth, W. M. 1007 Ma, AB. 463 Rainforth, W. M. 1007 Ma, AB. 463 Rainforth, W. M. 1007 May C. 351 Rainforth, W. M. 1007 May C. 351 Rainforth, W. M. 1007 Mackay, D. J. C. 453 Raman Rao, P. 864 Mackay, D. J. C. 453 Ranganath, S. 219 Malakondaiah, G. 563 Rasul, T. 445 Malakondaiah, G. 563 Rasul, T. 445 Malakondaiah, G. 563 Rasul, T. 445 Mandiang, Y. 771 Mannan, S. L. 955 Malakondaiah, G. 563 Rasul, T. 445 Martin, J. W. 613 Ridley, N. 623 Wenkateshar, A. A. Venugopal, S. Wenkateshar, A. A. Venugopal, S. Wenkateshar, A. Ven						
Lu, YY. 776 Lusson, A. 178 Raabe, D. 281 Rainforth, W. M. 1007 Ma, AB. 483 Ma, C. 351 Rama Rao, P. 563 Ma, Z. Y. 751 Mabuchi, M. 35, 505 Ranganath, S. 219 Makacay, D. J. C. 453 Malakondaiah, G. 563 Rasul, T. 445 Vehnkatanarayana, G. Venkatanarayana, G. Venkatana, S. Venkatanarayana, G. Venkatanarayana,	Lu, Y. X.	751	Qian, Y.	211	Ubhi, H. S.	880
Lusson, A. 178	Lu, YY.	776				45, 673
Ma, AB.		178	Paaba D	201	C100101, 3. 3.	45, 015
Ma, C. 351 Rama Rao, P. 563 Vanudevan, M. 338 Ma, C. 351 Ma, C. 351 Rama Rao, P. 563 Vane, H. E. Valle, J. M. Valle, J. M. Velez, J. M.	E-Warren, FE.	176				
Ma, C. 351 Ram Rao, P. 363 Value, H. E. Ma, Z. Y. 751 Randle, V. 344 Vehoff, H. Makeay, D. J. C. 435, 505 Ranganath, S. 219 Vehicadesan, S. Vehikadesan, S. Ve						126
Ma, C. 351 Rama Rao, P. 563 Vatne, H. E. Wab, C. 351 Mangle, V. 844 Vehoff, H. Wabuchi, M. 35, 505 Ranganath, S. 219 Vehez, J. M. Wenkadesan, S. Malakondaiah, G. 563 Rasul, T. 445 Venkatanarrayana, G. Wenkadesan, S. Malakondaiah, G. 563 Rasul, T. 445 Venkatanarrayana, G. Wenkadesan, S. Venkadesan, S. Malakondaiah, G. 563 Rasul, T. 445 Venkatanarrayana, G. Wenkadesan, S. Venkadesan, S. Venkades	Ma, AB.	483	Raj, Baldev	56	Vasudevan, M.	338, 955
Ma, Z. Y. 751 Randle, V. 844 Vehoff, H. Mabuchi, M. 35, 505 Rangananhi, S. 219 Velez, J. M. Vehoff, H. Mabuchi, M. 35, 505 Rangananhi, S. 219 Velez, J. M. Vehoff, H. Mahakondiah, G. 431 Rashid, A. K. M. B. 2269 Venkadasan, S. Venkatanarnyana, G.	Ma, C.	351	Rama Rao. P	563		201
Mabuchi, M. 35, 505 Ranganath, S. 219 Velez, J. M. Mackay, D. J. C. Malakondaiah, G. 563 Rasul, T. 445 Venkadesan, S. Malakondaiah, G. 563 Rasul, T. 445 Venkatesh, T. A. Mandiang, Y. 771 Raymaud, C. 94 Venkatesh, T. A. Marin, J. W. 613 Ridley, N. 623 Venugopal, Sridhar Maurice, CL. 851 Roberts, W. T. 730, 735 Vernugopal, Sridhar Meguid, S. A. 445 Rodriguez-Viejo, J. 98 Vizintin, J. Venugopal, Sridhar Meyer, B. K. 90 Roters, F. 281 Vodopivec, F. Volin, D. Millan, J. 98 Roura, P. 190 Vodopivec, F. Volin, D. Missra, R. S. 219 Rudd, C. D. 436 Wakefield, G. R. Missra, R. S. 219 Rudd, C. D. 436 Wakefield, G. R. Mizzun, K. 306 Rutter, J. W. 7 Wang, EC. Mortis, D. J. 436 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>						
Mackay, D. J. C. Malakondaih, G. Malakondaih, G. Malakondaih, G. Mandain, G. M						416
Malakondaiah, G.				219	Velez, J. M.	329
Malakondaiah, G. 563 Rasul, T. 445 Venkatanarayana, G. Mandiang, Y. 771 Raynaud, C. 94 Venkatenarayana, G. Venugopal, S. Marrin, J. W. 613 Ridley, N. 623 Venugopal, S. Venugopal, S. Merugid, S. A. 445 Rodriguez-Viejo, J. 98 Vizintin, J. Meguid, S. A. 445 Rodriguez-Viejo, J. 98 Vizintin, J. 98 Royers, B. K. 90 Roters, F. 281 Vodarek, V. Vodopivec, F. Vodopivec, F. Vodopivec, F. Volopivec, F. Vodopivec, F.	Mackay, D. J. C.	453	Rashid, A. K. M. B.	269	Venkadesan, S.	338
Mandiang, Y. Mannan, S. L. Martin, J. W. Mannan, S. L. Martin, J. W. Meguid, S. A. Meyer, B. K. Morers, F. Millân, J. Meyer, B. K. Morers, F. Millân, J. Millân, J. Missous, M. Martin, J. W. Morante, J. R. Mokhov, E. N. Morante, J. R. Mokhov, E. N. Morante, J. R. Wallach, E.	Malakondaiah, G.	563	Rasul, T.	445		607
Mannan, S. L. 955 Reeves, A. 717 Venugopal, S. Martin, J. W. 613 Ridley, N. 623 Venugopal, Sridhar Venugopal						
Marrin, J. W. 613 Ridley, N. 623 Venugopal, Sridhar Waurice, Cl. 851 Roberts, W. T. 730, 735 Venugopal, Sridhar Vermon-Parry, K. D. 885 Meguid, S. A. 445 Rodriguez-Viejo, J. 98 Vizintin, J. 98 Roura, P. 190 Vodorke, V. Millan, J. 98 Roura, P. 190 Vodorke, V. Volm, D. Millan, J. 178 Roy, M. 295 Volm, D. Millan, J. 178 Roy, M. 295 Volm, D. Mintz, B. 132 Roy, T. 219 Mishra, R. S. 219 Rudd, C. D. 436 Wakefield, G. R. Mallach, E. R. Missous, M. 193 Ruggiero, M. A. 7 Wallach, E. R. Missous, M. 193 Ruggiero, M. A. 7 Wallach, E. R. Missous, M. 194 Ruggiero, M. A. 7 Wallach, E. R. Missous, M. 195 Ruggiero, M. A. 7 Wang, E. D. Wang, F. M. Wang,						635
Maurice, CL. Meguid, S. A. Megyer, B. K. Moyer, B. M.				717	Venugopal, S.	955
Maurice, Cl. 851 Roberts, W. T. 730, 735 Vermon-Parry, K. D. 885 Meguid, S. A. 445 Rodriguez-Viejo, J. 98 Vizinti, J. Wermon-Parry, K. D. 885 Meguid, S. A. 445 Rodriguez-Viejo, J. 98 Vizinti, J. Vodarek, V. Millan, J. 98 Roura, P. 190 Vodarek, V. Vodopivec, F. Vodopiv	Martin, J. W.	613	Ridley, N.	623	Venugonal, Sridhar	955
Meguid, S. A. 445 Rodriguez-Viejo, J. 98 Vižintin, J. Meyer, B. K. 90 Roters, F. 281 Vodarek, V. Millan, J. 98 Roura, P. 190 Vodopivec, F. Mimila, J. 178 Roy, M. 295 Volm, D. Mimila, J. 132 Roy, T. 219 Mishar, R. S. 219 Rudd, C. D. 436 Wakefield, G. R. Missous, M. 193 Rugiero, M. A. 7 Wang, E. D. Wang, E. D. Moorthy, V. 56 Rutter, J. W. 7 Wang, E. D. Wang, E. D. Morris, D. J. 436 Sachot, E. 717 West, D. R. F. Mu, Z. 416 Sandström, R. 405 West, D. R. F. Mukunda, S. 595 Sánchez, B. 794 West, D. R. F. Mukunda, P. G. 766 Sasikumar, R. 1053 West, D. R. F. Nazar, A. M. 995 Sellars, C. M. 274 Williams, R. H. Nesion, K. J. H. 928	Maurice, CL.	851				889, 897
Meyer, B. K. Millân, J. 98 Roura, P. 190 Vodurek, V.						
Millian, J. 98 Roura, P. 190 Vodopivec, F. Volm, D. Millian, J. 178 Roy, M. 295 Volm, D. Wodopivec, F. Volm, D. Millian, B. 132 Roy, T. 219 Mishra, R. S. 219 Rudd, C. D. 436 Wakefield, G. R. Missous, M. 193 Ruggiero, M. A. 7 Wallach, E. R. Wallach, E. R. Mokhov, E. N. 90 Rutter, J. W. 7 Wang, E. D. Wang, E. D. Wang, S. C. Wang, T. M. Wang, E. D. Wang, S. C. Wang, T. M. Wang, E. D. Wang, S. C. Wang, T. M. Wang, E. D. Wang, S. C. Wang, T. M. Wang, E. D. Wang, T. M. Wang, E. D. Wang, S. C. Wang, T. M. Wang, E. D. Wang, T. M. Weit, I. Y. Wang, E. D. Wang, T. M. Wang, E. D. Wang, T. M. Weit, I. Y. Wang, E. D. Wang, T. M. Weit, I. Y. Wang, E. D. Wang, T. M. Weit, I. Y. Wang, E. D. Wang, T. M. Weit, I. Y. Wang, E. D. Wang, T. M. Weit, I. Y. Wang, E. D. Wang, T. M. Weit, I. Y. Wang, E. D. Wang, T. M. Weit, I. Y. Wang, E. D. Wang, T. M. Weit, I. Y. Wang, T. M. Weit, I. Y. Wang, T. M. Weit, I. Y. Wang, T. M. Weit, I. Y. Wang,						355
Mimila-Arroyo, J. 178 Roy, M. 295 Volin, D. Mintz, B. 132 Roy, T. 219 Rudd, C. D. 436 Wakefield, G. R. Missous, M. 193 Ruggiero, M. A. 7 Wallach, E. R. Missous, M. 193 Ruggiero, M. A. 7 Wallach, E. R. Missous, M. 193 Ruggiero, M. A. 7 Wallach, E. R. Morthy, V. 56 Woorthy, V. 56 Worante, J. R. 103, 190 Sacedón, A. 181 Wang, ZG. Wang, TM. Wang, E. D. Morthy, D. J. 436 Sachot, E. 717 Wei, L. Y. Wei, L. Y. West, D. R. F. Westengen, H. Williams, N. T. Schlipf, J. 391, 635 Williams, R. H. Williams, R. H. Wilson, L. Nagarajan, K. V. 945 Schwerdtfeger, K. 378 Williams, R. H. Wilson, L. Wu, R. Neson, K. J. H. 928 Shafirstein, G. 873 Wu, X. X. Nenci, F. 323 Shahani, R. 717 Xin, H. Nes, E. 201 Sharma, D. S. 945 Xu, N. Nenci, F. 323 Shahani, R. 717 Xin, H. Newmann, P. 416 Sharp, R. M. 518 Xu, X. X. Neman, R. C. 261 Shaw, S. K. W. 730 Nilsson, S. 90 Silva, F. de A. 995 Yao, M. Norris, S. D. 163 Simpson, J. 86 Yatabe, H. Yegneswaran, A. H. Singh, A. K. 295 Yao, M. Yu, R. H. O'Oliveira, A. S. 735 Sinha, P. P. 945 Yao, M. Yu, R. H. Yu,				281	Vodarek, V.	552
Minitz, B. 132 Roy, M. 295 Volm, D. Mishra, R. S. 219 Rudd, C. D. 436 Wakefield, G. R. Missous, M. 193 Ruggiero, M. A. 7 Wallach, E. R. Missous, M. 193 Ruggiero, M. A. 7 Wallach, E. R. Mokorto, E. N. 90 Ryan, M. J. 469 Wang, E. D. Mohorty, V. 56 Wang, E. C. Wang, E. D. Morris, D. J. 436 Sachot, E. 717 Wei, L. Y. Miridha, S. 595 Sáchez, B. 794 West, D. R. F. Mukunda, P. G. 766 Sasikumar, R. 1053 Wetzel, C. Murty, B. S. 766 Sasikumar, R. 1053 Wetzel, C. Nagarajan, K. V. 945 Schwerdifeger, K. 378 Williams, N. T. Nagarajan, K. V. 945 Schwerdifeger, K. 378 Williams, R. H. Nesson, K. J. H. 928 Shafirstein, G. 873 Xin, H. Nesse, E. 201 Sharma, D.	Millán, J.	98	Roura, P.	190	Vodonivec F	355
Mintz, B. 132 Roy, T. 219 Mishra, R. S. 219 Rudd, C. D. 436 Missous, M. 193 Ruggiero, M. A. 7 Miszous, K. 306 Mitzuno, K. 306 Mokhov, E. N. 90 Moorthy, V. 56 Morante, J. R. 103, 190 Moris, D. J. 436 Miridha, S. 595 Sachot, E. 717 Midha, S. 595 Sachot, E. 717 Wei, L. Y. Miridha, S. 595 Sachot, E. 717 Wei, L. Y. Miridha, S. 595 Sachot, E. 717 Wei, L. Y. Miridha, S. 595 Sachot, E. 717 Wei, L. Y. Miridha, S. 595 Sachot, E. 717 Wei, L. Y. West, D. R. F. West, D. R. F. Westengen, H. Wetzel, C. Williams, N. T. Schlipf, J. 391, 635 Wetzel, C. Williams, R. H. Wilson, L. Wu, R. Nazara, A. M. 995 Schlars, C. M. 274 Nelson, K. J. H. 928 Shaffirstein, G. 873 Nenci, F. 323 Shahani, R. 717 Neumann, P. 416 Sharp, R. M. 518 Neumann, P. 416 Sharp, R. M. 518 Norris, S. D. 163 Norris, S. D. 163 Simpson, J. 86 O'Oliveira, A. S. 735 Sinha, P. P. 945 Sin	Mimila-Arroyo, J.	178	Roy M			90
Mishra, R. S. 219 Rudd, C. D. 436 Wakefield, G. R. Missous, M. 193 Ruggiero, M. A. 7 Wallach, E. R. Mizuno, K. 306 Rutter, J. W. 7 Wang, E. D. Wang, SC. Wang, SC. Wang, SC. Wang, SC. Wang, TM. Wang, J. M. West, D. R. F. West, D. R					voini, D.	90
Miszuno, K. 306 Rutter, J. W. 7 Wallach, E. R. Mokhov, E. N. 90 Rutter, J. W. 7 Wang, E. D. Mocorthy, V. 56 Wang, SC. Wang, SC. Morortis, D. J. 436 Sacedón, A. 181 Wang, ZG. Morris, D. J. 436 Sachot, E. 717 Weit, L. Y. Mirdha, S. 595 Sánchez, B. 794 West, D. R. F. Muty, B. S. 766 Sasikumar, R. 1053 Wetzel, C. Murty, B. S. 766 Sasikumar, R. 1053 Williams, N. T. Nagarajan, K. V. 945 Schwerdifeger, K. 378 Williams, R. H. Nelson, K. J. H. 928 Shafirstein, G. 873 Nenci, F. 323 Shahani, R. 717 Xin, H. Nes, E. 201 Sharma, D. S. 945 Xu, N. Neuris, S. D. 166 Shaw, S. K. W. 730 Newman, R. C. 261 Shaw, S. K. W. 730 Norris, S. D. <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
Mizuno, K. 306 Rutter, J. W. 7 Wang, E. D. Wang, E. D. Wang, S. C. Wang, T. M. Wang, E. D. Wang, S. C. Wang, T. M.			Rudd, C. D.	436	Wakefield, G. R.	518
Mizuno, K. 306 Rutter, J. W. 7 Wang, E. D. Mokhov, E. N. 90 Ryan, M. J. 469 Wang, E. D. Moorthy, V. 56 Morris, D. J. 436 Sachot, E. 717 Wei, L. Y. Mridha, S. 595 Sánchez, B. 794 West, D. R. F. Mu, Z. 416 Sandström, R. 405 Westengen, H. Mulunda, P. G. 766 Sasikumar, R. 1053 Wetzel, C. Murty, B. S. 766 Sasikumar, R. 1053 Wetzel, C. Murty, B. S. 766 Saunders, N. 823 Williams, N. T. Nagarajan, K. V. 945 Schwerdtfeger, K. 378 Wilson, L. Nazar, A. M. 995 Sellars, C. M. 274 Wu, R. Nelson, K. J. H. 928 Shafirstein, G. 873 Nenci, F. 323 Shahani, R. 717 Xin, H. Newman, R. C. 261 Sharm, D. S. 945 Xu, N. Newman, R. G. 360<	Missous, M.	193	Ruggiero, M. A.	7	Wallach, F. R.	603
Mokhov, E. N. 90 Ryan, M. J. 469 Wang, SC. Moorthy, V. 56 Wang, TM. Morante, J. R. 103, 190 Sacedón, A. 181 Wang, TM. Morris, D. J. 436 Sachot, E. 717 Wei, L. Y. Mirdha, S. 595 Sánchez, B. 794 West, D. R. F. Mu, Z. 416 Sandström, R. 405 West, D. R. F. Muty, B. S. 766 Sasikumar, R. 1053 Wetzel, C. Murty, B. S. 766 Saunders, N. 823 Williams, N. T. Nagarajan, K. V. 945 Schluerdifeger, K. 378 Williams, N. T. Nagarajan, K. J. H. 928 Shafirstein, G. 873 Nenci, F. 323 Shahani, R. 717 Xin, H. Nes, E. 201 Shaffirstein, G. 873 New, S. D. 416 Sharp, R. M. 518 Xu, X. X. Newman, R. C. 201 Shaw, S. K. W. 730 Nisholas, M. G. 72	Mizuno, K.	306				
Moorthy, V. 56 Morante, J. R. 103, 190 Morris, D. J. 436 Morris, D. J. 436 Sachot, E. 717 Wei, L. Y. Mridha, S. 595 Mu, Z. 416 Sandström, R. 405 Mutunda, P. G. 766 Saulders, N. 823 Williams, N. T. Schlipf, J. 391, 635 Wetzel, C. Williams, R. H. Nagarajan, K. V. 945 Schwerdfeger, K. 378 Nelson, K. J. H. 928 Shafirstein, G. 873 Nenci, F. 323 Shahani, R. 717 Newman, P. 416 Newman, R. C. 261 Shaw, S. K. W. 730 Norris, S. D. 163 Simpson, J. 86 Norris, S. D. 163 Nylund, A. 306 Singh, S. B. 610 Vyu, R. H. O'Oliveira, A. S. 735 Sinda, P. P. 945 Sinda, P. V. 338, 955 Sinda, P. P. 945 Sinda, P. V. 338, 955 Sinda, P. V. 338, 955 Sinda, S. M. Sinda, P. V. 338, 955 Sinda, S. M. Sinda, P. V. 338, 955 Sinda, P. V. 338, 955 Sinda, S. M. Sinda, P. V. 338, 955 Sinda, S. M. M. 171, 261, 662 Zhang, Y. Z. Zhang,						1032
Morante, J. R. 103, 190 Sacedón, A. 181 Wang, ZG. Morris, D. J. 436 Sachot, E. 717 Wei, L. Y. Mridha, S. 595 Sánchez, B. 794 West, D. R. F. Mu, Z. 416 Sandström, R. 405 Westengen, H. Mukunda, P. G. 766 Sasikumar, R. 1053 Wetzel, C. Murty, B. S. 766 Sauders, N. 823 Williams, N. T. Nagarajan, K. V. 945 Schwerdtfeger, K. 378 Williams, R. H. Nagarajan, K. V. 945 Schwerdtfeger, K. 378 Williams, R. H. Nagarajan, K. V. 945 Schwerdtfeger, K. 378 Williams, R. H. Nagarajan, K. V. 945 Schwerdtfeger, K. 378 Williams, R. H. Nagarajan, K. V. 945 Schwerdtfeger, K. 378 Williams, R. H. Necic, F. 323 Shafirstein, G. 873 Netola, F. 323 Shafirstein, G. 873 Neuci, F. 323 Shafara, R			Ryan, M. J.	469	Wang, SC.	64
Morris, D. J. 436 Sachot, E. 717 Wei, L. Y. Mridha, S. 595 Sánchez, B. 794 West, D. R. F. Mu, Z. 416 Sandström, R. 405 Westengen, H. Mukunda, P. G. 766 Sasikumar, R. 1053 Wetzel, C. Murty, B. S. 766 Sasikumar, R. 1053 Wetzel, C. Murty, B. S. 766 Sasikumar, R. 1053 Wetzel, C. Nagarajan, K. V. 945 Schurctffeger, K. 378 Williams, N. T. Nagarajan, K. V. 945 Schwerdtfeger, K. 378 Williams, R. H. Nazar, A. M. 995 Sellars, C. M. 274 Wu, R. Nelson, K. J. H. 928 Shafirstein, G. 873 Nenci, F. 323 Shahani, R. 717 Xin, H. Nes, E. 201 Sharp, R. M. 518 Xu, X. Newman, P. 416 Sharp, R. M. 518 Xu, X. Nison, S. 90 Silva, R. E. 995 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Wang, TM.</td><td>1015</td></td<>					Wang, TM.	1015
Morris, D. J. 436 Sachot, E. 717 Wei, L. Y. Mridha, S. 595 Sánchez, B. 794 West, D. R. F. Mu, Z. 416 Sandström, R. 405 Westengen, H. Mukunda, P. G. 766 Sasikumar, R. 1053 Wetzel, C. Murty, B. S. 766 Sasikumar, R. 391, 635 Williams, N. T. Nagarajan, K. V. 945 Schwerdtfeger, K. 378 Williams, N. T. Nazar, A. M. 995 Sellars, C. M. 274 Wu, R. Nelson, K. J. H. 928 Shafirstein, G. 873 Nenci, F. 323 Shahani, R. 717 Xin, H. Nes, E. 201 Sharma, D. S. 945 Xu, N. Neumann, P. 416 Sharp, R. M. 518 Xu, X. Nieholas, M. G. 72 Shohoji, N. 373 Yamada, K. Nilsson, S. 90 Silva, F. de A. 995 Yao, M. Nylund, A. 306 Singer, K. E. 193 Ye	Morante, J. R.	103, 190	Sacedón, A.	181	Wang ZG	59
Mridha, S. 595 Sánchez, B. 794 West, D. R. F. Mu, Z. 416 Sandström, R. 405 Westengen, H. Mukunda, P. G. 766 Sasikumar, R. 1053 Wetzel, C. Murty, B. S. 766 Sasunders, N. 823 Williams, N. T. Nagarajan, K. V. 945 Schwerdtfeger, K. 378 Willson, L. Nazar, A. M. 995 Sellars, C. M. 274 Wu, R. Nelson, K. J. H. 928 Shafirstein, G. 873 Nenci, F. 323 Shahani, R. 717 Xin, H. Nes, E. 201 Sharma, D. S. 945 Xu, N. Neumann, P. 416 Sharp, R. M. 518 Xu, X. Newman, R. C. 261 Shaw, S. K. W. 730 Nilsson, S. 90 Silva, F. de A. 995 Yao, M. Nylund, A. 306 Simps, A. K. 295 Yu, R. H. Olefjord, I. 306 Singh, A. K. 295 Yu, R. H.	Morris, D. J.	436				741
Mu, Z. 416 Sandström, R. 405 Westengen, H. Mukunda, P. G. 766 Sasikumar, R. 1053 Wetzel, C. Murty, B. S. 766 Saunders, N. 823 Williams, N. T. Schlipf, J. 391, 635 Williams, R. H. Wilson, L. Williams, R. H. Wilson, L. Wu, R. Neson, K. J. H. 928 Shafirstein, G. 873 Nenci, F. 323 Shahani, R. 717 Xin, H. Neson, F. 201 Sharma, D. S. 945 Xu, N. Newman, R. C. 261 Shaw, S. K. W. 730 Nicholas, M. G. 72 Shohoji, N. 373 Yamada, K. Nilsson, S. 90 Silva, F. de A. 995 Yao, M. Norris, S. D. 163 Simpson, J. 86 Yatabe, H. Nylund, A. 306 Singer, K. E. 193 Yegneswaran, A. H. Singh, A. K. 295 Yin, Y. Ortner, S. R. 1035 Sircar, S. 158 Ortner, S. D. 161 Siwakumar, D. 945 Zhang, X. X. Zhang, Y. Z. Pardey, P. 955 Stack, M. M. 171, 261, 662 Zhang, Y. Z. Pardy, F. 315 Stevens, K. J. 469 Zhang, Z. Pardy, F. G. 923 Strangwood, M. 970 Zhou, S. 261						
Mukunda, P. G. 766 Sasikumar, R. 1053 Wetzel, C. Murty, B. S. 766 Saunders, N. 823 Williams, N. T. Schlipf, J. 391, 635 Williams, R. H. Williams, R. L. Williams, R. L. Williams, R. H. Williams, R. L. Willia						617
Mukunda, P. G. 766 Sasikumar, R. 1053 Wetzel, C. Murty, B. S. 766 Sasikumar, R. 1053 Wetzel, C. Murty, B. S. 766 Saunders, N. 823 Williams, N. T. Nagarajan, K. V. 945 Schwerdtfeger, K. 378 Williams, R. H. Nazar, A. M. 995 Scellars, C. M. 274 Wu, R. Nelson, K. J. H. 928 Shafirstein, G. 873 Nenci, F. 323 Shahani, R. 717 Xin, H. Nes, E. 201 Sharma, D. S. 945 Xu, N. Newmann, P. 416 Shar, R. M. 518 Xu, X. Newman, R. C. 261 Shaw, S. K. W. 730 Nilsson, S. 90 Silva, F. de A. 995 Yao, M. Norris, S. D. 163 Simpson, J. 86 Yatabe, H. Nylund, A. 306 Singer, K. E. 193 Yegneswaran, A. H. Olefjord, I. 306 Singh, S. B. 610 Yu, R. H. <td></td> <td>416</td> <td>Sandström, R.</td> <td>405</td> <td>Westengen, H.</td> <td>741</td>		416	Sandström, R.	405	Westengen, H.	741
Murty, B. S. 766 Saunders, N. 823 Williams, N. T. Schlipf, J. 391, 635 Williams, R. H. Nagarajan, K. V. 945 Schwerdtfeger, K. 378 Wilson, L. Wu, R. Nelson, K. J. H. 928 Shafirstein, G. 873 Nenci, F. 323 Shahani, R. 717 Xin, H. Nes, E. 201 Sharma, D. S. 945 Xu, N. Neumann, P. 416 Sharp, R. M. 518 Xu, X. X. Neumann, P. 416 Sharp, R. M. 518 Xu, X. X. Newman, R. C. 261 Shaw, S. K. W. 730 Nicholas, M. G. 72 Shohoji, N. 373 Yamada, K. Nilsson, S. 90 Silva, F. de A. 995 Yao, M. Norris, S. D. 163 Simpson, J. 86 Yatabe, H. Yegneswaran, A. H. Singer, K. E. 193 Yegneswaran, A. H. Singh, A. K. 295 Yin, Y. Olefjord, I. 306 Singh, S. B. 610 Yu, R. H. O'Oliveira, A. S. 735 Sinha, P. P. 945 Yue, T. M. O'Oliveira, A. S. 735 Sirar, S. 158 Osman, T. M. 1001 Sivakumar, D. 945 Zhang, J. S. Owusu-Boahen, K. 290 Sivaprasad, P. V. 338, 955 Zhang, X. D. Smith, D. 923 Zhang, X. X. Pandey, P. 955 Stack, M. M. 171, 261, 662 Zhang, Y. Z. Zhang, Y. Z. Zhang, Y. Z. Zhang, Y. Z. Zhang, F. M. Strang, A. S. 552 Zhang, Z. H. Parker, J. D. 163, 697 Strang, A. Strangwood, M. 970 Zheng, Z. H. Zhou, S. 261	Mukunda, P. G.	766	Sasikumar, R.	1053	Wetzel C	90
Schlipf, J. Schwerdtfeger, K. 378 Williams, R. H.	Murty, B. S.	766	Saunders N			697
Nagarajan, K. V. 945 Schwerdtfeger, K. 378 Wilson, L. Nazar, A. M. 995 Sellars, C. M. 274 Wu, R. Nelson, K. J. H. 928 Shafirstein, G. 873 Nenci, F. 323 Shahani, R. 717 Xin, H. Nes, E. 201 Sharma, D. S. 945 Xu, N. Neumann, P. 416 Sharp, R. M. 518 Xu, X. X. Neumann, P. 416 Sharp, R. M. 518 Xu, X. X. Nicholas, M. G. 72 Shohoji, N. 373 Yamada, K. Nilsson, S. 90 Silva, F. de A. 995 Yao, M. Norris, S. D. 163 Simpson, J. 86 Yatabe, H. Nylund, A. 306 Singer, K. E. 193 Yegneswaran, A. H. Singh, A. K. 295 Yin, Y. Olefjord, I. 306 Singh, S. B. 610 Yu, R. H. O'Oliveira, A. S. 735 Sinha, P. P. 945 Yue, T. M. Ortner, S. R. 1035 Sircar, S. 158 Osman, T. M. 1001 Sivakumar, D. 945 Zhang, X. Zhang, X. Zhang, X. Zhang, X. X. Padmanabhan, K. A. 391, 489, 545, 635 Song, S. H. 818, 904 Zhang, Y. Z. Pardy, P. Paray, F. 315 Stevens, K. J. 469 Parker, J. D. 163, 697 Strang, A. 552 Zheng, Z. H. Parker, J. D. 163, 697 Strang, A. 552 Zheng, Z. H. Parker, J. D. 163, 697 Strang, A. 552 Zheng, Z. H. Parker, J. D. 163, 697 Strang, A. 552 Zheng, Z. H. Parturidge, P. G. 923 Strangwood, M. 970 Zhou, S. 261	2,	700				
Nazar, A. M. Nelson, K. J. H. Nelson, K. J. H. Neson, R. Neson, R. Newman, R. C. 201 Sharma, D. S. Sharma, D. Shoroii, N. Silva, F. de A. Simpson, J. Silva, F. de A. Simpson, J. Silva, F. de A. Simpson, J. Silva, F. de A. Singh, A. K. Singh, A. K. Singh, A. K. Singh, A. K. Singh, S. B. Olefjord, I. O'Oliveira, A. S. O'Oliveira, A. S. O'Oliveira, A. S. O'Oliveira, A. S. Sinda, P. P. Sinha, P. P. Sinha, P. P. Sircar, S. Sinha, P. P. Sivaprasad, P. V. Sivaprasad, P.	Name of N	0.15				190
Nelson, K. J. H. 928 Shafirstein, G. 873 Nenci, F. 323 Shahani, R. 717 Xin, H. Nes, E. 201 Sharma, D. S. 945 Xu, N. Newmann, P. 416 Sharp, R. M. 518 Xu, X. X. Newman, R. C. 261 Shaw, S. K. W. 730 Nicholas, M. G. 72 Shohoji, N. 373 Yamada, K. Nilsson, S. 90 Silva, F. de A. 995 Yao, M. Norris, S. D. 163 Simpson, J. 86 Yatabe, H. Nylund, A. 306 Singer, K. E. 193 Yegneswaran, A. H. Singh, A. K. 295 Yin, Y. Olefjord, I. 306 Singer, K. E. 193 Yegneswaran, A. H. O'Oliveira, A. S. 735 Sinha, P. P. 945 Yue, T. M. Ortner, S. R. 1035 Sircar, S. 158 Osman, T. M. 1001 Sivakumar, D. 945 Zhang, J. S. Owusu-Boahen, K. 290 Sivaprasad, P. V. 338, 955 Zhang, X. D. Sivaprasad, P. V. 338, 955 Zhang, X. D. Sivaprasad, P. V. 338, 955 Zhang, X. Zhang, Y. Z. Pacheco, F. J. 181 Solberg, J. K. 343 Zhang, Y. Z. Pandey, P. 955 Stack, M. M. 171, 261, 662 Zhang, Y. Z. Paray, F. 315 Stevens, K. J. 469 Zhang, Z. H. Partridge, P. G. 923 Strangwood, M.				378	Wilson, L.	928
Nelson, K. J. H. Nenci, F. Nes, E. Neumann, P. Alfo Sharma, D. S. Newman, R. C. Newman, R. C. Nilsson, S. Norris, S. D. Nylund, A. Olefjord, I. O'Oliveira, A. S. O'Sman, T. M. Owusu-Boahen, K. Deadmanabhan, K. A. Nelson, K. J. H. 928 Shafirstein, G. Sharma, D. S. Sharma, D. S. Sharma, D. S. Sharma, D. S. Sharp, R. M. Silva, F. M. Shohoji, N. Silva, F. de A. Simpson, J. Simpson, J. Simpson, J. Singer, K. E. Singh, A. K. 295 Yin, Y. Yue, T. M. O'Oliveira, A. S. O'Sivakumar, D. Sivakumar, D.	Nazar, A. M.	995	Sellars, C. M.	274	Wu, R.	405
Nenci, F. 323 Shahani, R. 717 Xin, H. Nes, E. 201 Sharma, D. S. 945 Xu, N. Newmann, P. 416 Sharp, R. M. 518 Xu, X. X. Newmann, R. C. 261 Shaw, S. K. W. 730 Nicholas, M. G. 72 Shohoji, N. 373 Yamada, K. Nilsson, S. 90 Silva, F. de A. 995 Yao, M. Yatabe, H. Nytund, A. 306 Singer, K. E. 193 Yegneswaran, A. H. Singh, A. K. 295 Yin, Y. Olefjord, I. 306 Singh, S. B. 610 Yu, R. H. O'Oliveira, A. S. 735 Sinha, P. P. 945 Yue, T. M. Ortner, S. R. 1035 Sircar, S. 158 Osman, T. M. 1001 Sivakumar, D. 945 Zhang, X. D. Sivaprasad, P. V. 338, 955 Zhang, X. D. Sivaprasad, P. V. 338, 955 Zhang, X. X. Padmanabhan, K. A. 391, 489, 545, 635 Song, SH. 818, 904 Zhang, Y. Z. Paray, F. 315 Stevens, K. J. 469 Paray, F. 315 Stevens, K. J. 469 Parker, J. D. 163, 697 Strang, A. 552 Zheng, Z. H. Partridge, P. G. 923 Strangwood, M. 970 Zhou, S. 261	Nelson, K. J. H.	928	Shafirstein G	873		100
Nes, E. 201 Sharma, D. S. 945 Xu, N. Neumann, P. 416 Sharp, R. M. 518 Xu, X. X. Newman, R. C. 261 Shaw, S. K. W. 730 Nicholas, M. G. 72 Shohoji, N. 373 Yamada, K. Nilsson, S. 90 Silva, F. de A. 995 Yao, M. Norris, S. D. 163 Simpson, J. 86 Yatabe, H. Nylund, A. 306 Singer, K. E. 193 Yegneswaran, A. H. Singh, A. K. 295 Yin, Y. Olefjord, I. 306 Singh, S. B. 610 Yu, R. H. O'Oliveira, A. S. 735 Sinha, P. P. 945 Yue, T. M. O'Oliveira, A. S. 735 Sinha, P. P. 945 Yue, T. M. Owusu-Boahen, K. 290 Sivaprasad, P. V. 338, 955 Zhang, X. D. Smith, D. 923 Zhang, X. X. Padmanabhan, K. A. 391, 489, 545, 635 Song, S. H. 818, 904 Zhang, Y. Z. Pardey, P. 955 Stack, M. M. 171, 261, 662 Zhang, Y. Z. Pardey, F. 315 Stevens, K. J. 469 Zhang, Z. H. Parker, J. D. 163, 697 Strang, A. 552 Zheng, Z. H. Parker, J. D. 163, 697 Strang, A. 552 Zheng, Z. H. Parteriage, P. G. 923 Strangwood, M. 970 Zhou, S. 261					V:- 11	000
Neumann, P. 416 Sharp, R. M. 518 Xu, X. X. Newman, R. C. 261 Shaw, S. K. W. 730 Nicholas, M. G. 72 Shohoji, N. 373 Yamada, K. Nilsson, S. 90 Silva, F. de A. 995 Yao, M. Norris, S. D. 163 Simpson, J. 86 Yatabe, H. Yatabe, H. Nylund, A. 306 Singer, K. E. 193 Yegneswaran, A. H. Singh, A. K. 295 Yin, Y. Olefjord, I. 306 Singh, S. B. 610 Yu, R. H. O'Oliveira, A. S. 735 Sinha, P. P. 945 Yue, T. M. Ortner, S. R. 1035 Sircar, S. 158 Osman, T. M. 1001 Sivakumar, D. 945 Zhang, J. S. Owusu-Boahen, K. 290 Sivaprasad, P. V. 338, 955 Zhang, X. D. Smith, D. 923 Zhang, X. X. Padmanabhan, K. A. 391, 489, 545, 635 Song, SH. 818, 904 Zhang, Y. Z. Pardey, P. 955 Stack, M. M. 171, 261, 662 Zhang, Y. Z. Parker, J. D. 163, 697 Strang, A. 552 Zheng, Z. H. Partridge, P. G. 923 Strangwood, M. 970 Zhou, S. 261						227
Newman, R. C. 261 Shaw, S. K. W. 730 Nicholas, M. G. 72 Shohoji, N. 373 Yamada, K. Nilsson, S. 90 Silva, F. de A. 995 Yao, M. Norris, S. D. 163 Simpson, J. 86 Yatabe, H. Yegneswaran, A. H. Singh, A. K. 295 Yin, Y. Olefjord, I. 306 Singer, K. E. 193 Yegneswaran, A. H. Singh, A. K. 295 Yin, Y. Olefjord, I. 306 Singh, S. B. 610 Yu, R. H. O'Oliveira, A. S. 735 Sinda, P. P. 945 Yue, T. M. Sircar, S. 158 Osman, T. M. 1001 Sivakumar, D. 945 Zhang, J. S. Owusu-Boahen, K. 290 Sivaprasad, P. V. 338, 955 Zhang, X. D. Sivaprasad, P. V. 338, 955 Zhang, X. D. Sivaprasad, P. V. 338, 955 Zhang, X. X. Padmanabhan, K. A. 391, 489, 545, 635 Song, SH. 818, 904 Zhang, Y. Z. Pardey, P. 955 Stack, M. M. 171, 261, 662 Zhang, Y. Z. Pardy, F. 315 Stevens, K. J. 469 Zhang, Z. H. Parker, J. D. 163, 697 Strang, A. 552 Zheng, Z. H. Partridge, P. G. 923 Strangwood, M. 970 Zhou, S. 261				945	Xu, N.	1
Newman, R. C. Nicholas, M. G. Nicholas, M. M.			Sharp, R. M.	518	Xu, X. X.	911
Nicholas, M. G. 72 Shohoji, N. 373 Yamada, K. Nilsson, S. 90 Silva, F. de A. 995 Yao, M. Yatabe, H. Norris, S. D. 163 Simpson, J. 86 Yatabe, H. Nylund, A. 306 Singer, K. E. 193 Yegneswaran, A. H. Singh, A. K. 295 Yin, Y. Olefjord, I. 306 Singh, S. B. 610 Yu, R. H. O'Oliveira, A. S. 735 Sinha, P. P. 945 Yue, T. M. Ortner, S. R. 1035 Sircar, S. 158 Osman, T. M. 1001 Sivakumar, D. 945 Zhang, J. S. Owusu-Boahen, K. 290 Sivaprasad, P. V. 338, 955 Zhang, X. D. Sivaprasad, P. V. 338, 955 Zhang, X. X. Padmanabhan, K. A. 391, 489, 545, 635 Song, SH. 818, 904 Zhang, Y. Z. Paray, F. 315 Stevens, K. J. 469 Zhang, Y. Z. Parker, J. D. 163, 697 Strang, A. 552 Zheng, Z. H. Partridge, P. G. 923 Strangwood, M. 970 Zhou, S. 261	Newman, R. C.	261	Shaw, S. K. W.	730		
Nilsson, S. 90 Silva, F. de A. 995 Yao, M. Norris, S. D. 163 Simpson, J. 86 Yatabe, H. Nylund, A. 306 Singer, K. E. 193 Yegneswaran, A. H. Singh, A. K. 295 Yin, Y. Olefjord, I. 306 Singh, S. B. 610 Yu, R. H. O'Oliveira, A. S. 735 Sinha, P. P. 945 Yue, T. M. Ortner, S. R. 1035 Sircar, S. 158 Osman, T. M. 1001 Sivakumar, D. 945 Zhang, J. S. Owusu-Boahen, K. 290 Sivakumar, D. 945 Zhang, X. D. Sivakumar, D. 923 Zhang, X. X. Smith, D. 923 Zhang, X. X. Pacheco, F. J. 181 Solberg, J. K. 343 Zhang, Y. Padmanabhan, K. A. 391, 489, 545, 635 Song, SH. 818, 904 Zhang, Y. Z. Paray, F. 315 Stevens, K. J. 469 Zhang, Y. Z. Parker, J. D. 163, 697 Strang, A. 552 Zheng, Z. H. Partridge, P. G. 923 Strangwood, M. 970 Zhou, S. 261	Nicholas M. G.				Vamada V	400
Norris, S. D. 163 Simpson, J. 86 Yatabe, H. Yatabe, H. Singer, K. E. 193 Yegneswaran, A. H. Singh, A. K. 295 Yin, Y. Olefjord, I. 306 Singh, S. B. 610 Yu, R. H. O'Oliveira, A. S. 735 Sinha, P. P. 945 Yue, T. M. Ortner, S. R. 1035 Sircar, S. 158 Osman, T. M. 1001 Sivakumar, D. 945 Zhang, J. S. Owusu-Boahen, K. 290 Sivaprasad, P. V. 338, 955 Zhang, X. D. Sivah, D. Sivakumar, D. 923 Zhang, X. X. Padmanabhan, K. A. 391, 489, 545, 635 Song, SH. 818, 904 Zhang, Y. Z. Pardey, P. 955 Stack, M. M. 171, 261, 662 Zhang, Y. Z. Parker, J. D. 163, 697 Strang, A. 552 Zheng, Z. H. Partridge, P. G. 923 Strangwood, M. 970 Zhou, S. 261						400
Nylund, A. 306 Singer, K. E. 193 Yegneswaran, A. H. Singh, A. K. 295 Yin, Y. Olefjord, I. 306 Singh, S. B. 610 Yu, R. H. O'Oliveira, A. S. 735 Sinha, P. P. 945 Yue, T. M. Sirar, S. 158 Osman, T. M. 1001 Sivakumar, D. 945 Zhang, J. S. Owusu-Boahen, K. 290 Sivaprasad, P. V. 338, 955 Zhang, X. D. Sivaprasad, P. V. 338, 955 Zhang, X. D. Sivaprasad, P. V. 338, 955 Zhang, X. D. Sivaprasad, P. V. 343 Zhang, X. Zhang, X. Zhang, X. Zhang, X. Zhang, Y. Zhang, Y. Zhang, Y. Zhang, P. Zhang, P. Zhang, P. Zhang, Y. Zhang, Y. Zhang, P. Zhang, P. Zhang, P. Zhang, Y. Zhang, Y. Zhang, Y. Zhang, P. Zhang, P. Zhang, P. Zhang, Z. Zhang, Zh						776
Nylund, A. 306 Singer, K. E. 193 Yegneswaran, A. H. Singh, A. K. 295 Yin, Y. Olefjord, I. 306 Singh, S. B. 610 Yu, R. H. Yue, T. M. O'Oliveira, A. S. 735 Sinha, P. P. 945 Yue, T. M. Ortner, S. R. 1035 Sircar, S. 158 Osman, T. M. 1001 Sivakumar, D. 945 Zhang, J. S. Owusu-Boahen, K. 290 Sivaprasad, P. V. 338, 955 Zhang, X. D. Smith, D. 923 Zhang, X. X. Zhang, X. D. Smith, D. 923 Zhang, X. X. Zhang, Y. Zhang, Z. Zheng, Y. Zhou, S. 261		163	Simpson, J.	86	Yatabe, H.	400
Singh, A. K. 295 Yin, Y.	Nylund, A.	306	Singer, K. E.			427
Olefjord, I. 306 Singh, S. B. 610 Yu, R. H. O'Oliveira, A. S. 735 Sinha, P. P. 945 Yue, T. M. O'Ther, S. R. 1035 Sircar, S. 158 Osman, T. M. 1001 Sivakumar, D. 945 Zhang, J. S. Owusu-Boahen, K. 290 Sivaprasad, P. V. 338, 955 Zhang, X. D. Sivaprasad, P. V. 338, 955 Zhang, X. D. Pacheco, F. J. 181 Solberg, J. K. 343 Zhang, X. Zhang, X. Zhang, Y. Z. Padmanabhan, K. A. 391, 489, 545, 635 Song, SH. 818, 904 Zhang, Y. Z. Pandey, P. 955 Stack, M. M. 171, 261, 662 Zhang, Y. Z. Paray, F. 315 Stevens, K. J. 469 Zhang, Z. Zhang, Z. Parker, J. D. 163, 697 Strang, A. 552 Zheng, Z. H. Partridge, P. G. 923 Strangwood, M. 970 Zhou, S. 261						
O'Oliveira, A. S. 735 Sinha, P. P. 945 Yue, T. M. Ortner, S. R. 1035 Sircar, S. 158 Osman, T. M. 1001 Sivakumar, D. 945 Zhang, J. S. Owusu-Boahen, K. 290 Sivaprasad, P. V. 338, 955 Zhang, X. D. Smith, D. 923 Zhang, X. X. Pacheco, F. J. 181 Solberg, J. K. 343 Zhang, Y. Padmanabhan, K. A. 391, 489, 545, 635 Song, SH. 818, 904 Zhang, Y. Z. Pardey, P. 955 Stack, M. M. 171, 261, 662 Zhang, YZ. Paray, F. 315 Stevens, K. J. 469 Zhang, Z. Parker, J. D. 163, 697 Strang, A. 552 Zheng, Z. H. Partridge, P. G. 923 Strangwood, M. 970 Zhou, S. 261	Olefford 1	206				117
Ortner, S. R. 1035 Sircar, S. 158 Osman, T. M. 1001 Sivakumar, D. 945 Zhang, J. S. Owusu-Boahen, K. 290 Sivaprasad, P. V. 338, 955 Zhang, X. D. Smith, D. 923 Zhang, X. X. Pacheco, F. J. 181 Solberg, J. K. 343 Zhang, Y. Padmanabhan, K. A. 391, 489, 545, 635 Song, SH. 818, 904 Zhang, Y. Z. Pardey, P. 955 Stack, M. M. 171, 261, 662 Zhang, Y. Z. Pary, F. 315 Stevens, K. J. 469 Zhang, Z. Parker, J. D. 163, 697 Strang, A. 552 Zheng, Z. H. Partridge, P. G. 923 Strangwood, M. 970 Zhou, S. 261						464
Ortner, S. R. 1035 Sircar, S. 158 Osman, T. M. 1001 Sivakumar, D. 945 Zhang, J. S. Owusu-Boahen, K. 290 Sivaprasad, P. V. 338, 955 Zhang, X. D. Smith, D. 923 Zhang, X. X. Pacheco, F. J. 181 Solberg, J. K. 343 Zhang, Y. Padmanabhan, K. A. 391, 489, 545, 635 Song, SH. 818, 904 Zhang, Y. Z. Pardey, P. 955 Stack, M. M. 171, 261, 662 Zhang, YZ. Pary, F. 315 Stevens, K. J. 469 Zhang, Z. Parker, J. D. 163, 697 Strang, A. 552 Zheng, Z. H. Partridge, P. G. 923 Strangwood, M. 970 Zhou, S. 261			Sinha, P. P.	945	Yue, T. M.	831
Osman, T. M. 1001 Sivakumar, D. 945 Zhang, J. S. Owusu-Boahen, K. 290 Sivaprasad, P. V. 338, 955 Zhang, X. D. 293 Zhang, X. Zhang, X. X. Pacheco, F. J. 181 Solberg, J. K. 343 Zhang, X. Zhang, X. Zhang, X. Zhang, Y. Zhang, Zharker, J. D. 163, 697 Strang, A. 552 Zheng, Z. H. Partridge, P. G. 923 Strangwood, M. 970 Zhou, S. 261	Ortner, S. R.	1035	Sircar, S.			
Owusu-Boahen, K. 290 Sivaprasad, P. V. 338, 955 Zhang, X. D. Pacheco, F. J. 181 Solberg, J. K. 343 Zhang, Y. Z. Padmanabhan, K. A. 391, 489, 545, 635 Song, SH. 818, 904 Zhang, Y. Z. Pandey, P. 955 Stack, M. M. 171, 261, 662 Zhang, Y. Z. Paray, F. 315 Stevens, K. J. 469 Zhang, Y. Z. Parker, J. D. 163, 697 Strang, A. 552 Zhang, Z. Partridge, P. G. 923 Strangwood, M. 970 Zhou, S. 261	Osman, T. M.	1001			Thoma I C	612
Pacheco, F. J. Smith, D. 923 Zhang, X. X. Padmanabhan, K. A. 391, 489, 545, 635 Solberg, J. K. Song, SH. 818, 904 Zhang, Y. Z. Pandey, P. 955 Stack, M. M. 171, 261, 662 Zhang, Y. Z. Paray, F. 315 Stevens, K. J. 469 Zhang, Y. Z. Parker, J. D. 163, 697 Strang, A. 552 Zheng, Z. Zheng, Z. Partridge, P. G. 923 Strangwood, M. 970 Zhou, S. 261						513
Pacheco, F. J. 181 Solberg, J. K. 343 Zhang, Y. Padmanabhan, K. A. 391, 489, 545, 635 Song, SH. 818, 904 Zhang, Y. Z. Pandey, P. 955 Stack, M. M. 171, 261, 662 Zhang, Y. Z. Paray, F. 315 Stevens, K. J. 469 Zhang, Y. Z. Parker, J. D. 163, 697 Strang, A. 552 Zheng, Z. Partridge, P. G. 923 Strangwood, M. 970 Zhou, S. 261	Chase Donnell, R.	290				19
Pacheco, F. J. 181 Solberg, J. K. 343 Zhang, Y. Padmanabhan, K. A. 391, 489, 545, 635 Song, SH. 818, 904 Zhang, Y. Z. Pandey, P. 955 Stack, M. M. 171, 261, 662 Zhang, Y. Z. Paray, F. 315 Stevens, K. J. 469 Zhang, Y. Z. Parker, J. D. 163, 697 Strang, A. 552 Zheng, Z. Partridge, P. G. 923 Strangwood, M. 970 Zhou, S. 261			Smith, D.	923	Zhang, X. X.	464
Padmanabhan, K. A. 391, 489, 545, 635 Song, SH. 818, 904 Zhang, Y. Z. Pandey, P. 955 Stack, M. M. 171, 261, 662 Zhang, Y. Z. Paray, F. 315 Stevens, K. J. 469 Zhang, Y. Z. Parker, J. D. 163, 697 Strang, A. 552 Zheng, Z. H. Partridge, P. G. 923 Strangwood, M. 970 Zhou, S. 261			Solberg, J. K.	343		211
Pandey, P. 955 Stack, M. M. 171, 261, 662 Zhang, YZ. Paray, F. 315 Stevens, K. J. 469 Zhang, Z. Parker, J. D. 163, 697 Strang, A. 552 Zheng, Z. H. Partridge, P. G. 923 Strangwood, M. 970 Zhou, S. 261	Padmanabhan, K. A.	391, 489, 545, 635				
Paray, F. 315 Stevens, K. J. 469 Zhang, Z. Parker, J. D. 163, 697 Strang, A. 552 Zheng, Z. Partridge, P. G. 923 Strangwood, M. 970 Zhou, S. 261						751
Parker, J. D. 163, 697 Strang, A. 552 Zheng, Z. H. Partridge, P. G. 923 Strangwood, M. 970 Zhou, S. 261						776
Parker, J. D. 163, 697 Strang, A. 552 Zheng, Z. H. Partridge, P. G. 923 Strangwood, M. 970 Zhou, S. 261				469	Zhang, Z.	237
Partridge, P. G. 923 Strangwood, M. 970 Zhou, S. 261	Parker, J. D.	163, 697	Strang, A.	552		1
Descript 1 00 100 C 100	Partridge, P. G.					
	Pascual, J.					261, 662
District A V		98, 108	Sundararajan, G.	295	Zhu, J.	464
Patwardhan, A. K. 427 Suśtarśić, B. 355 Zhu, N. S. M.			Sustarsić, B.	355	Zhu, N. S. M.	513
Pedroviejo, J. J. 103 Suzuki, S. 453 Zhu, S. J.	Pedroviejo, J. J.	103				513
D. 1-1 F						
Berelome E V 900 1043 C 1 =						923
Pereloma, E. V. 808, 1043 Szykowny, T. 385 Zytkiewicz, Z. R.	referentia, E. V.	ous, 1043	Szykowny, T.	385	Zytkiewicz, Z. R.	193

Subject Index

Vol. 12, 1996

Absorption	81, 1		Composites	436, 757
Acicular ferrite		237	See also Ceramic matrix composites, Fibre con	
Acoustic emission	56, 9		Laminate composties, Metal matrix c	
Activation energy		35	Particulate compostites, Polymer mat	rix composites,
Adhesion	1, 2		Whisker composites	
Admittance spectroscopy		94	Compound formation	117
Aerospace	269, 6		Compression tests	579, 963
Age hardening		41	Continuous casting	132
Aging	25, 469, 586, 9		Conversion coating	928
Alloying additions	12, 35, 158, 295, 315, 3		Cooling	539, 808, 1043
	139, 158, 163, 201, 539, 766, 851, 889, 8	197	Copper	163, 628, 990
Aluminium alloys			Copper alloys	464, 477
	766, 794, 831, 851, 859, 880, 889, 897, 9		Corrosion fatigue	1064
Al-Cr		794	Corrosion mechanisms	261
Al-Cr-Zr		25	Corrosion resistance	937
Al-Cu	269, 5		Crack growth	421, 557
Al-Cu-Li-Mg		663	Creep	405
Al-Cu-Mg	644, 9		Creep and fracture behaviour	513
Al-Cu-Mg-Zr		001	Creep rupture	149
Al-Cu-Mn-Si		323	Creep strength	35
Al-Fe-Mg-Si		315	Crystal growth	1, 98, 771
Al-Fe-Si-V		970		
Al-Li-Cu-Mg-Zr		735	Data processing	837, 844
Al-Mg	12, 5		Deep level defects	90
Al-Mg-Cu		528	Deformation	610
Al-Mg-Si	306, 6		Densification	477
Al-Ni		143	Diamond coatings	1
Al-Si	295, 483, 5		Dielectrics	533
Al-Si-Mg		269	Diffusion bonding	45, 623
Al-Zn-Mg-Cu-Zr		717	Directional recrystallisation	730
Analytical electron		552	Dislocation mobility	489
Anelasticity		139	Dislocations	181, 281
Annealing	143, 8		Dispersion strengthened alloys	603, 970
Aqueous corrosion	261, 6		Doping Doping	187, 193
Arc welding		81	Ductile irons	385
Atomic force microscopy		121	Ductile to brittle transition	1035
Atomising	25, 8		Dynamic recrystallisation	705
Austempered ductile iron Austenite				, 02
Austeinte	378, 453, 579, 6	007		
			Electrical contacts	86
Bainite	222 205 4	610	Electrical discharge machining	831
Bainite mechanism	233, 385, 6		Electroless deposition	776
Bainitic transformations		121 329	Electron backscattering diffraction 717, 837, 844,	
Bending tests		163	Electron beam welding	323
Biaxial tests		416	Epitaxial growth	178, 181, 190
Binary systems		117	Epitaxial layers	94
Binding energy		904	Erosion	171, 261, 662
Bismuth	3	7	Eutectics	628
Bottom tapped castings		518	Extrusion	315, 981
Brazing	•			
Dearing		72	Failure	266
				269 57, 563, 917, 1007
Cadmium		7	Fatigue cracking	5(, 363, 917, 100)
Calorimetry		117		518
Carbides		552	Fatigue life	410
Carbon		373	Fatigue life prediction	776
Casting	269,		Fatigue strength	378
Castings			Ferrite	483, 523, 911
Cavitation	477,		Fibre composites	96:
Cavity nucleation		505 405	Finite element method Fluid flow	29:
Cavity nucleation Centrifugal atomising		794	Fluorides	760
Ceramic matrix compos		691		
Ceramics matrix compos		995	Forming Fractography	73: 400, 60°
Chip formation				
Chromium		351		63, 911, 917, 100
Cladding		990	Fracture toughness	366, 586
Cleavage		45	Fretting	35:
Cobalt compounds		400	Friction Functionally graded materials: nickel alloy based	75
Conduction Compounds		015	Functionally graded materials: nickel alloy based Furnace tubes	469, 51
		219	Furnice lines	

Glass fibres	436	Nickel based superalloys	45, 290, 613, 673, 730, 963, 1007
Grain boundary migration	859	Niobium	623
Grain boundary precipitation	945	Nitrides	552
Grain boundary sliding	391, 489, 545, 635	Non-metallic inclusions	237
Grain growth	143	Nuclear reactor materials	338
Grain refinement Grain size	766 579, 1007	Nucleation	237, 794
Gram Size	379, 1007	Optoelectronics	86
Heat treatment	306, 628, 651	Oxidation	108, 213
Hipping	477, 518, 823, 1064	Oxide coatings	306
Hole drilling	445	Oxygen	103
Hot deformation 132, 158, 343, 5		Oxygen	103
Recrystallisation	673	Particle cracking	219
Hot extrusion	1032	Particulate composites	586, 1053
Hot isostatic pressing	1000	Permanent mould casting	741
See Hipping		Permeability	436
Hot rolling	717	Permittivity	533
Hot torsion	788	Phase transformation	464, 1043
Hot working	705, 955	Phosphides	771
Hydrogen	81	Phosphorus	818
Hydrogen embrittlement	400, 802	Photoluminescence	90, 108
.,	100, 002	Plasma enhanced chemical	
Image processing	995	Plasma processing	1057
Impurities	904, 1015	Plastic deformation	545
In situ composites	362	Plastic relaxation	181
Inclusions	421, 557, 1064	Plate rolling	64
Induction heating	274	Plates	563
Interfaces	281, 489, 635, 802	Point defects	818, 904
Interfacial structure	45	Pole figures	844
Interpretaria structure	1035	Polymer matrix composite	
Interlayers	1033	Post-weld heat treatment	323
Intermetallic phases	315, 617, 1057	Powder technology	211, 362, 751
Intermetallies	1015	Precipitates	552
In situ composites	362	Precipitation	464, 741, 771
Internal stress	391	Precipitation hardening	158, 290, 323
Iron and iron alloys	72, 373, 378, 385, 603, 662	Primary creep	136, 290, 323
See also Steels	12, 313, 316, 363, 663, 662	Processing window	679, 780, 1021
Iron based superalloys	416	r rocessing window	077, 780, 1021
	110	Quasicrystals	19
Kinetics	290, 329, 679, 780, 1021		
		Radiation effects	904
Laminate composites	923, 1001	Raman characterisation	108
Lap shear testing	623	Rapid solidification	651, 794, 970, 981
Laser cladding	691	Rare earth metals	651, 741
Laser nitriding	595	Reaction kinetics	766
Laser processing	227	Recovery	717
Laser surface alloying	295	Recrystallisation	201, 717, 730, 788, 859, 955, 963
Latent heat	539	Recrystallisation texture	613
Lend	7	Reinforcement	436
Leaded bronzes	427	Residual stress	445
Life assessment	469	Residual thermal stress	64
Lithium	495, 880	Resistance welding	697
Low cycle fatigue	563	Rolling	808, 1043
Machining	351, 445	Schottky barriers	86, 94
Magnesium	158	Second phase particles	889
Magnesium alloys	35, 651, 741, 937, 981	Segregation	295, 628, 697, 818, 823, 904
Magnetic properties	464	Semiconductors	18
Manganese	12, 158	AlGaSb/AlGaAs	19:
Maps	662, 794, 955	GaN	90
Martensite	40, 552	InGaAs	190
Mechanical properties	644, 780, 923, 1015	InP	178, 187, 196
Mechanical stabilisation	610	silicon carbide	94, 100
Melt spinning	19, 464, 651	ZnSe	86
Metal matrix composites	1057	Shot peening	59, 770
	483, 505, 586, 751, 831, 911, 1001	Sialons	366
titanium based	219, 362, 523, 595, 917, 923	Silicon	35, 98, 617, 65
Metallography	427		98, 103, 227, 366, 586, 595, 751, 911, 917
	513, 617, 780, 802, 889, 897, 981	Silicon dioxide	91
Microtexture	837, 844, 851, 859, 880	Silicon nitride	1, 366, 50
Misorientation	889	Simulation	281, 343, 105
Modelling	81, 453, 757, 788	Single crystal superalloys	
Molecular beam epitaxy	187, 193	Single crystals	85
Multilayers	190	Sliding wear	427, 483, 75
Multiphase materials	757	Solidification	7, 12, 697, 105
		Solubility	373, 99
Nanoindentation	873	Sputter coating	603
Near net shape components	274	Stabilisation	120
Neural networks	453	Statistical modelling	149
Nickel alloys	72	Statistical thermodynamic	es 37:

Steels	81, 771	Thixoforming	274
C-Cr steels	355	Titanium	990
C-Mn steels	788	Titanium alloys	213, 623, 802
carbon steels	421, 557	Titanium aluminides	617, 623, 823
Cr steels	405	Titanium carbide	990
Cr-Mo steels	163, 818	Titanium dioxide	211
ferritic steels	1035	Torsion	343
high strength low al	loy steels 351	Torsion tests	673
high strength steels	59, 400	Transformation temperature	40, 132, 343, 385
high temperature ste		Transient liquid phase bonding	603
low alloy steels	45, 237, 405, 445, 776	Transition metals	126
maraging steels	607, 945	Transition state theory	391
microalloyed steels	343, 579, 808, 1043	Transverse cracking	132
mild steels	261, 691, 697	Tribology	483
Si-Mn steels	610	Tungsten alloys	1032
stainless steels	56, 126, 338, 469, 513, 552, 771, 955, 1064	Tungsten carbide	691
structural steels	132		
tool steels	274	Ultrafines	211
Strain analysis	351		
Strain measurement	873	Vacancies	990
Stress field model	281	Vapour deposited coatings	1, 98, 103, 108, 937
Stress rupture	469	Verification	635
Strontium	315	Viscoplasticity	378
Subgrains	889	Viscosity	391, 635
Superplastic forming	495, 505		
Superplasticity	35, 391, 489, 545, 635, 735	Wear	757
Surface analysis	306	Wear resistance	483
Surface hardening	59	Wear resistant coatings	691
Surface structure	355	Weld metal	237
Synthesis	219	Welding	970
-,		Wetting	72
Temper embrittlement	818	Whisker composites	911
Tensile properties	505, 607	Work hardening exponent	59
Ternary eutectics	7		
Ternary systems	117	X-ray photoelectron spectroscopy	928
Texture	717, 889, 897	true, passessesses,	
Texture analysis	859	Zirconia	117
Thermal embrittlemen		Zirconium alloys	705
street contract recitives	ocessing 64, 338	Zone annealing	613



